AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Grandes Cultures

Champagne-Ardenne

Bulletin n°314 du 16/04/96 : 2 pages

d'après les observations du 15/04/1996

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

COLZA

Méligèthes

Stade boutons floraux séparés (E) à premières fleurs ouvertes (F1).

Le vol des méligèthes est assez important mais le taux de colonisation des boutons floraux par cet insecte est faible (1 ou 2 méligèthes sur 25 boutons). Le seuil de traitement est donc rarement atteint.

Le vol des charançons des siliques ne devrait pas tarder à débuter.

Piégeages du 9/04 au 15/04

Lieu	Méligèthe
08 Sault les Rethel	0
Menil-Annelles	1
St Fergeux	0
Monthois	36
10 Villiers ss Praslin	5
Pavillon Ste Julie	6
Savières	4
Mergey	6
Charny le Bachot	3
Magny-Fouchard	0
Bar/Seine	0
51 Crugny	2
Méry	3
Vauchamps	0
Le Fresne	29
Sompuis	22
Les Rivière Henruel	4
Sept-Saulx	12
La Cheppe	4

■ ***Nos conseils : maintenir la vigilance vis-à-vis des méligèthes jusqu'au début de la floraison. Le seuil de traitement est de 2 à 3 méligèthes par inflorescence.***

Maladies

De nouveaux éclatements de tige sont observés suite aux gelées de ces dernières semaines. Ces éclatements se traduisent par des fissures longitudinales sur le bas des tiges. Ces symptômes, bien que superficiels, progressent souvent avec des tiges creuses en leur centre. L'évolution de ces symptômes sera à suivre lors du retour d'un temps humide, favorable aux champignons secondaires qui peuvent s'y installer. Aucune évolution des maladies du feuillage.

■ ***Nos conseils : dans la majorité des cas, attendre maintenant la chute des premiers pétales pour intervenir (voir la stratégie au verso).***

BLE

Stade épi 1 cm à 1 noeud. Reverdissement des cultures.

Piétin-verse

Les symptômes de piétin-verse évoluent peu. Aucune nouvelle contamination depuis le 21 mars. Cette année, seules les contaminations primaires (contaminations à partir des pailles infestées les années précédentes) seront à prendre en compte. A ce jour, aucune contamination secondaire (à partir des spores issues des cycles primaires terminés) n'a eu lieu. Aussi, les semis précoces et l'historique de la parcelle (attaques l'an passé ou sur l'antéprécédent) sont primordiaux dans le risque piétin.

■ ***Nos conseils : peu de parcelles sont concernées par une intervention piétin-verse. Si vous utilisez du prochloraze, intervenir dès le stade 1 noeud c'est-à-dire dans les prochains jours pour les blés les plus précoces. Si vous utilisez du cyprodinil, attendre le stade 1 à 2 noeuds, d'autant plus que le développement des maladies foliaires (oïdium et septoriose) est faible.***

Maladies du feuillage

Aucune évolution des principales maladies. Le risque septoriose donné par le modèle Présept est toujours voisin de nul. Quelques symptômes d'oïdium sont toujours visibles surtout sur les variétés sensibles (Récital, Sidéral, Apollo, Soissons...) mais peu de coussinets actifs sont notés.

■ ***Nos conseils : il n'y a aucune urgence pour le premier fongicide, d'autant plus que les amplitudes thermiques importantes enregistrées ces derniers jours (+ 20 °C) ne sont pas optimales pour la pleine efficacité des fongicides. Les quelques variétés précoces, au stade 1 noeud, dont on observerait plus de 20 % des F3 visibles avec des symptômes d'oïdium actif peuvent être protégées dans les prochains jours avec un anti-oïdium spécifique.***

Orge d'hiver

stade épi 2 cm à 1 noeud dépassé.

Maladies

L'helminthosporiose progresse nette-



COLZA : surveiller les méligèthes. Stratégie fongicides.

BLE : pas d'évolution des maladies.

ORGE d'HIVER : envisager le 1er fongicide.

POIS : surveiller les sitones.

TOUTES CULTURES : ne plus appliquer d'hormones à proximité du vignoble. Larves de tipules et de bibions localement.

Service Régional de la Protection des Végétaux
62 Avenue Nationale - La Neuvillette
BP 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Tel : 26.09.06.43 Fax : 26.87.14.64 ou 26.87.39.33

TARIF COURRIER 350 F - FAX 420 F - PAGE 1



ment sur les F5 vraies (F3 visibles), en particulier sur Plaisant. On note également la présence de rhynchosporiose et de rouille naine de plus en plus fréquente.

■ ***Nos conseils : envisager le premier fongicide et choisir un produit polyvalent sur l'ensemble du complexe parasitaire (se référer au dépliant vert pour le choix des produits).***

POIS

Début levée à 2 feuilles étalées.

Thrips

Des thrips sont encore présents localement avec des infestations variant de 0,1 à 5 thrips par pied. Le risque existe encore sur les levées tardives et celui-ci est d'autant plus important que la végétation n'évolue pas ou peu.

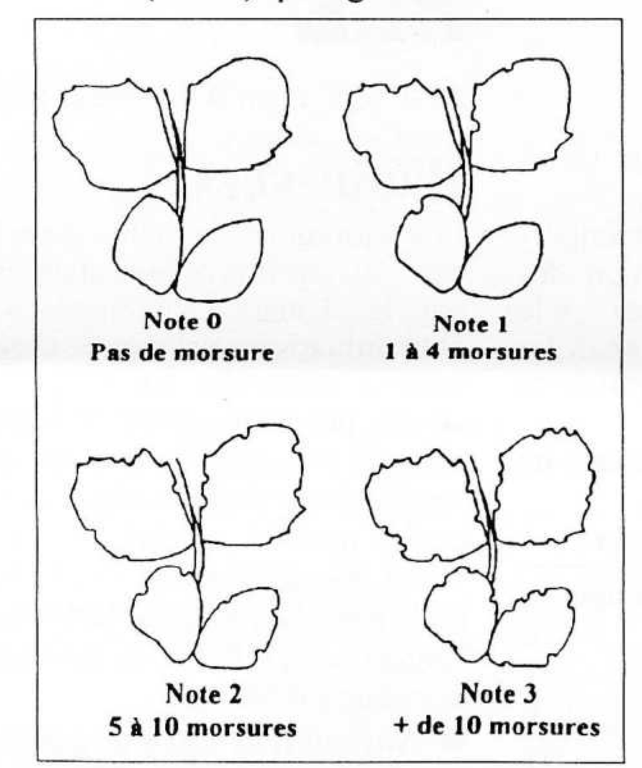
Comptages sur 20 plantes le 15/04

Lieu	Moyenne/plante
08 Mont Laurent	0,2
Tagnon	0,1
Juniville	0,2
St Fergeux	0,1
51 Cormicy	0,4
Unchair	0,3
Aulnay/M	0
Somme-Vesle	0
10 Mergey	0
Charny le Bachot	0,4
Rumilly les Vaudes	0

■ ***Nos conseils : continuer à surveiller ces insectes sur les pois tardifs, en cours de levée. Intervenir si vous observez 1 thrips en moyenne par plante. Il est trop tard pour intervenir sur les parcelles dont le stade a dépassé "2 feuilles vraies".***

Sitones

Des sitones sont piégés en cuvette jaune mais leur activité est encore faible pour l'instant. Le pois est sensible de la levée au stade 6 feuilles et la décision de traitement se prend en fonction du nombre de morsures constatées sur les folioles de la première feuille selon l'échelle de Cantot (INRA) qui figure ci-dessous.



Note selon l'échelle de Cantot

Lieu	Note/3
08 Chateau-Porcien	0,7
Mont-Laurent	0,3
Tagnon	0,4
St Fergeux	0,3
Monthois	0
10 Bar/Seine	1,1
Lhuître	0,2
Rumilly les Vaudes	1,2
Pouan les Vallées	0,6
Mergey	0,4
51 Unchair	0,2
Broussy	0,2
Chacun	0,7
Aulnay/M	0,5
Les Rivière Henruel	0,5
Vanault le Chatel	0,4
Coupetz	0,2
Somme-Vesle	0,8
Herpont	0,4
St Rémy sur Bussy	0,4
Souain	1,1
Sommepy Tahure	0
La Cheppe	0,2

■ ***Nos conseils : surveiller les dégâts de ces insectes. Un traitement se justifie économiquement lorsque la note moyenne sur 20 plantes prises au hasard est supérieure à 2 (5-10 morsures par feuille). Il vise à tuer les adultes avant la ponte.***

Les semences traitées au Promet 400 CS ne nécessitent pas d'intervention sur thrips et sitones. Les traitements efficaces sur thrips le sont également sur sitones.

Toutes cultures

Application d'hormones

Les parcelles de vigne hâtives arrivent au stade "pointe verte" c'est-à-dire au stade de sensibilité de la vigne aux hormones. L'utilisateur sera tenu responsable des dégâts consécutifs à l'entraînement de ces herbicides vers une vigne entrée en période de végétation active.

■ ***Nos conseils : le débourrement ayant commencé, toute application de phytohormones est à proscrire à proximité du vignoble. Faite-le savoir autour de vous.***

Le point sur

Stratégie de lutte contre les maladies du colza

Même si la campagne 1994-1995 a été peu marquée par les maladies, le traitement fongicide du colza à la floraison reste primordial. En effet, la chute des premiers pétales marque le début de risque pour le sclérotinia.

Chute des premiers pétales

Ce sont les pétales pollués, qui en se collant sur les feuilles, transmettent la maladie. Le risque d'une attaque tardive de sclerotinia doit être relativisé, un renouvellement trois semaines après le premier passage ne doit pas être systématique mais doit intervenir quand la floraison est longue (plus de 4 semaines) et quand la météo est favorable (rosée, brouillard, pluie fine). Les stratégies d'encadrement de la floraison ne sont économiquement pas rentables. On profite de ce passage pour enrayer la maladie des taches blanches ou pseudocercosporella. Le choix d'un produit polyvalent sclérotinia/alternaria permet de bénéficier d'un arrière effet du fongicide et de retarder la montée de l'alternaria mais sera insuffisant pour enrayer la maladie si la météo est favorable en fin de campagne.

Apparition des taches d'alternaria

Celle-ci apparaît sur jeunes feuilles ou siliques. Pour une meilleure efficacité des fongicides, intervenir préventivement.

- dès que la maladie est sur jeunes feuilles si le colza n'a pas atteint le stade G3,
- dès que la maladie est sur siliques si le colza a atteint le stade G4.